

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Proses Pirolisis Limbah Styrofoam Menggunakan Katalis Silika-Alumina

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional, Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan  
b. No ISSN : 2356-1661 (Online) 1412-5064 (cetak)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 13, No 1, Juni Tahun 2018  
d. Penerbit : Universitas Syiah Kuala  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.23955/rkl.v13i1.8695>  
f. Alamat web jurnall : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/8695/8848>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di .... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri V pada kategori yang tepat)

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

☒

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5		7
<b>Total = (100%)</b>				<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>10</b>		<b>8.8</b>

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Kelengkapan unsur , kesesuaian unsur unsur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>kecukupan , kemutakhiran dan metodologi baik</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>jurnal nasional yang terindeks oleh kemendiktek tinggi</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>sangat sesuai karena topik riset tersebut sesuai dengan bidang ilmu penerbit</p>
-----------------------------	---

Agustus 2018  
Reviewer 1/2 \*

Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197301291999031002  
Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Proses Pirolisis Limbah Styrofoam Menggunakan Katalis Silika-Alumina

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional, Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan  
b. No ISSN : 2356-1661 (Online) 1412-5064 (cetak)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 13, No 1, Juni Tahun 2018  
d. Penerbit : Universitas Syiah Kuala  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.23955/rkl.v13i1.8695>  
f. Alamat web jurnall : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/8695/8848>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di .... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

☒

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			23
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>10</b>			9,2



**Komentar Peer  
Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Cukup lengkap dan sesuai

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Cukup utk level jurnalnya

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Cukup baik

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

baik

**5. Indikasi plagiasi :**

tdk terindikasi

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Sangat sesuai

Agustus 2018  
Reviewer 1/2 \*

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197308161998031001  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

